

# Casella Apex2

## Persoonlijke luchtbemonsteringspomp



De Apex2 persoonlijke luchtbemonsteringspompen zijn intrinsiek veilig voor gebruik in explosiegevaarlijke omgevingen. Met de Airwave app beheert u bovendien gemakkelijk alle metingen.

Welk medium u ook gebruikt, u bent verzekerd dat de Apex2 over de kracht beschikt om de meting tot een betrouwbaar einde te brengen. Hij is geoptimaliseerd voor een opbrengst van rond de 2 L/min., de flow waarmee de meeste arbeidshygiënische metingen plaats vinden.

Bovendien heeft de Apex2 uitstekende pulsatiecontrole, zodat u kunt meten volgens ISO 13137. Met zijn lange batterijduur is hij altijd klaar voor gebruik.

De Apex2 is compact en licht van gewicht. Daarmee zit hij de gebruiker niet in de weg. Het rubber holster biedt uitstekende stootbestendigheid. Ook is de Apex2 uitgerust met een bewegingssensor, zodat u weet dat hij daadwerkelijk gedragen is tijdens de meetperiode. Ondertussen zorgen de vergrendelbare toetsen ervoor dat de meting niet tussentijds gestopt kan worden.

### Belangrijkste eigenschappen

- Druk en temperatuurcompensatie
- Uitstekende pulsatiecontrole
- Hoge tegendruk
- Lange batterijduur
- Robuust ontwerp
- Glad afgewerkt voor eenvoudige decontaminatie
- Bewegingsdetectie

### Toepassingsgebieden

- Risicoanalyse voor stof en aerosolen
- Bewaken van werkplek en proces
- Testen luchtfiltratie
- Milieu-stof evaluaties
- Grensbewaking



*Docking station voor 5 Apex2*

*Apex2 Starterkit met enkele bemonsteringsaccessoires*



# Casella Apex2

## Persoonlijke luchtbemonsteringspomp



### Specificaties

Afmetingen	112 x 37 x 102 mm
Gewicht	490 g
Bereik	1.000 - 5.000 mL/min 5 - 500 mL/min met adapter
Flowcontrole	< +/- 5% op kalibratiepunt
Pulsatie	< 10% bij 2 L/min
Foutdetectie	Automatische herstart
Batterij	Li-ion met indicator, laadtijd <6u
Intrinsiek veilig IECEX	Ex ia I Ma, Ex ia IIC T4 Ga, Ex ia IIIC T135°C Da Ta = -20 - 45 °C
Communicatie	Airwave app voor stoppen, starten en bewaken op afstand, data download, data analyse, data export
Temperatuur, RH	Gebruik 0 - 45 °C, opslag -10 - 50 °C 30 - 95%, niet-condenserend
Luchtdruk	Automatische correctie

### Bestelinformatie en accessoires

APEX2IS	Apex2 I.S. Standaard pomp
APEX2ISPLUS	Apex2 I.S. Plus pomp
APEX2ISPRO	Apex2 I.S. Pro pomp

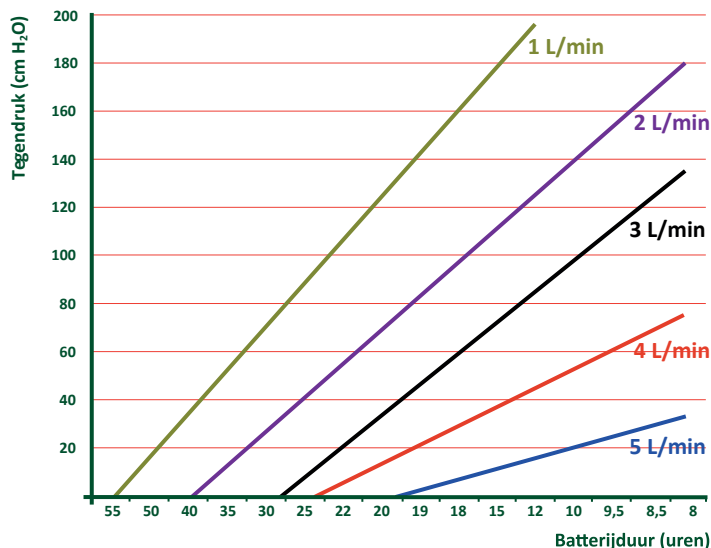
Pompen zijn inclusief 1 meter slang, veldgids, certificaat van conformiteit en beschermend rubber holster.

209152B/KIT	Docking station voor Apex2 incl. voeding en USB kabel
209156C/KIT	Docking station voor 5 Apex2 incl. voeding en USB kabel
209025C	Extra rubberen beschermholster

APEX2IS/KIT	5 Apex2 I.S. Standaard kit
APEX2ISPLUS/KIT	5 Apex2 I.S. Plus kit
APEX2ISPRO/KIT	5 Apex2 I.S. Pro kit

Naast de 5 pompen is iedere kit inclusief 1m slang per pomp, 1 veldgids, certificaat van conformiteit, 1 5-weg docking station, USB kabel en een engelstalig luchtbemonsteringshandboek.

### Pomp tegendruk vs. batterijduur



### Modellen

Apex2	Standaard	Plus	Pro
Intrinsiek veilig	•	•	•
Bewegingssensor	•	•	•
Bluetooth		•	•
PC download		•	•
Inlaatdruk sensor		•	•
Metingstimer		•	•
Programmeerbare timers			•
Datalogging van flow en beweging			•



Atoomweg 10  
9743 AK Groningen  
050 5712124 / 06 20811866  
www.BaSystemen.nl  
info@BaSystemen.nl



**PLEZIER  
VEILIGHEID  
GEZONDHEID**